



DODATEK Č. 5 KE SMLOUVĚ O DÍLO Č. S16/18-400-01 ZE DNE 17. 8. 2018

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

Se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava – Poruba

Zastoupen: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

IČ: 61989100

Bankovní spojení: ČSOB a.s.

Číslo účtu: [REDACTED]

Pověřen k jednání ve věcech
technických a realizace stavby: [REDACTED]

936

(dále jen „objednatel“).

Zhotovitel: **Ridera Stavební a.s.**

Se sídlem: Dělnická 382/32, Poruba, 708 00 Ostrava

Tel: [REDACTED]

Zastoupen: [REDACTED], předseda představenstva

[REDACTED] člen představenstva

IČ: 451 92 464

DIČ: CZ45192464

Zapsán v obch. rejstříku (je-li): B 408 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, č.ú.: [REDACTED]

Pověřen k jednání ve věcech
smluvních: [REDACTED] předseda představenstva
[REDACTED] člen představenstva

Pověřen k jednání ve věcech
technických a realizace stavby: [REDACTED] člen představenstva

(dále jen „zhotovitel“).

II.

Základní ustanovení

1. Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 17. 8. 2018 Smlouvu o dílo č. S16/18-400-01, jejímž účelem je provedení stavby „Platforma nových technologií CPIT – TL3“ při realizaci projektu „Platforma nových technologií FEI CPIT TL3“ (dále jen „Smlouva“), dne 3. 12. 2018 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 1 pod ev. č. S16/18-400-02, dne 25. 2. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 2 pod ev. č. S16/18-400-03, dne 24. 7. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 3 pod ev. č. S16/18-400-04 a dne 25. 10. 2019 byl ke Smlouvě uzavřen dodatek č. 4 pod ev. č. S16/18-400-05.
2. V průběhu výstavby došlo ke změnám rozsahu, dodatečným stavebním pracím a méněpracím, které jsou zohledněny v Technických listech změny č. 15, 16, 17, 18, 19, 20 a 21. Jedná se konkrétně o tyto změny:
 - a) Technický list změny č. 15: Změna spočívá ve změně místa napojení budovy CPIT TL 3 na přípojku sdělovacího vedení (IO 08). Jedná se o změnu (dodatečné práce i méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

- b) Technický list změny č. 16: Důvodem změny je chyba projektu, kdy nebyl specifikován požadavek na akustické vlastnosti hliníkových prosklených konstrukcí a další nedostatky s vlivem do rozpočtu projektu. Tato změna tedy řeší vypuštění stávajících prosklených konstrukcí a jejich nahrazení konstrukcemi novými. Jedná se o změnu (dodatečné práce i méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- c) Technický list změny č. 17: Změna spočívá v položení lepené vinylové podlahy vč. podlepení podložky k senzorické podlaze Smart Fix oproti původně plánované D+M podlahy v systému „click“, která byla z rozpočtu odečtena. Tato změna tedy řeší připočtení nového typu podlahy a vypuštění původního typu podlahy. Jedná se o změnu (dodatečné práce i méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- d) Technický list změny č. 18: Změna spočívá v záměně velikosti dlažby u spojovacího chodníku, úprava zpevněných ploch a v rámci mobiliáře byly na základně požadavku jednotného designu změněny velikosti z 500 mm na 400 mm. Jedná se o změnu (dodatečné práce i méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- e) Technický list změny č. 19: Změna tak spočívá ve změně způsobu uchycení hromosvodu na části objektu v blízkosti vzduchotechniky a s tím související změně a množství použitého materiálu. Jedná se o změnu (dodatečné práce i méněpráce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- f) Technický list změny č. 20: Změna spočívá ve doplnění 3ks svítidel na DALI, signalizačního zařízení místnosti č. 216 a doplnění 4 ks zásuvek 5G, a kabeláže. Jedná se o změnu (dodatečné práce) závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 4 ZZVZ, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
- g) Technický list změny č. 21: Po zahájení výkopových prací se prokázalo jiné umístění a počet kabelového vedení telekomunikací. K výkopům byli přizváni technici jednotlivých vlastníků inženýrských sítí (zejména zástupce spol. CETIN, a.s.) kteří dodatečně definovali požadavky na ochranu kabelového vedení. Upraveno bylo technické řešení ochrany – zejména hloubka, typ a počet chrániček. Tato změna kabelového vedení (dodatečné práce i méněpráce) vznikla až v době realizace stavby. Vzhledem k výše uvedenému nemohl objednatel tyto tuto změnu s náležitou péčí předvídat a jedná se o změnu závazku ze smlouvy dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

3. Smluvní strany se proto dohodly na této změně Smlouvy:

III. Změny Smlouvy

1. V článku III. Předmět smlouvy, odst. 1 se za písmeno f) vkládá písmeno g) ve znění:

- f) Technických listů změny č. 15, 16, 17, 18, 19, 20 a 21 dle dodatku č. 5 Smlouvy, které specifikují dodatečné práce (vícepráce) a méněpráce

2. Článek V. Cena za dílo, odst. 1. se nahrazuje takto:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

	Cena bez DPH
Stavební práce dle rozpočtu (příloha č. 1 Smlouvy)	89 499 111,00 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 1 (příloha č. 2 Smlouvy)	1 436 274,80 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1 (příloha č. 3 Smlouvy)	542 125,41 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 3 (příloha č. 4 Smlouvy)	2 271 105,87 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 3 (příloha č. 5 Smlouvy)	873 498,20 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 4 (příloha č. 6 Smlouvy)	1 101 604,36 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 4 (příloha č. 7 Smlouvy)	1 992 755,35 Kč
Cena dodatečných prací dle dodatku č. 5 (příloha č. 8 Smlouvy)	2 006 462,18 Kč

Cena méněprací dle dodatku č. 5 (příloha č. 9 Smlouvy)	1 415 573,13 Kč
Cena celkem	91 490 606,12 Kč

Cena celkem bez DPH slovy: devadesát jedna milionů čtyři sta devadesát tisíc šest set šest korun českých a dvanáct haléřů.

Položkový rozpočet stavby dle původní Smlouvy je přílohou č. 1 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 1 je přílohou č. 2 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 1 je přílohou č. 3 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 3 je přílohou č. 4 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 3 je přílohou č. 5 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 4 je přílohou č. 6 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 4 je přílohou č. 7 Smlouvy.

Rozpočet dodatečných prací dle dodatku č. 5 je přílohou č. 8 Smlouvy. Rozpočet méněprací dle dodatku č. 5 je přílohou č. 9 Smlouvy.

3. Podrobná specifikace dodatečných prací a méněprací je uvedena v přílohách tohoto dodatku, které rozšiřují přílohy Smlouvy.

**XVII.
Závěrečná ujednání**

1. Ustanovení Smlouvy tímto dodatkem neupravená zůstávají v platnosti beze změny.
2. Tento dodatek nabude platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti dodatek nabude dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí objednatel.
3. Tento dodatek je uzavřen elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
4. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 8 Smlouvy o dílo: Dodatečné práce dle dodatku č. 5
Příloha č. 9 Smlouvy o dílo: Měněpráce dle dodatku č. 5

V Ostravě dne

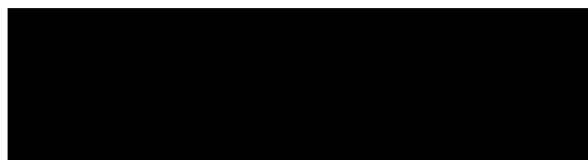


za objednatele
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor

V Ostravě dne



za zhotovitele
předseda představenstva
Ridera Stavební a.s.



za zhotovitele
člen představenstva,
Ridera Stavební a.s.

15 TZL_IO8_Změna přípojky SLP

IO 08 - Připojka sdělovacího vedení

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Optické rozvody						
	Optický kabel 48 vláken, univerzální kabel MLT k zafukování a zatahování, singlemode	1		19 800,00		0,00
	OS2 9/125 μm, 4x trubička po 12vláken					
	Ochrana svaru 40 mm	1		62,24		0,00
	Svaření optického kabelu SM	1		0,00	11 924,80	
	Adaptér SC-SC APC singlemode	1		383,68		0,00
	Pigtail singlemode, 9/125, SC/APC, 2m	1		1 975,68		0,00
				22 221,60		11 924,80
	CELKEM					34 146,40

16 TZL AL akustické stěny

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3	Rozpočet: 0
Objekt :	VCP 6 Doplnění SDK kcí	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
1	342261123R	Příčka sádkarton. ocel.kce, 1x oplášť. V111 desky protipožární tl. 15 mm, minerál tl. 6 cm E1 45 7631111351 BTS - 20% nad AL02 0,8*5,35	m2		90	3 071,33
74	342261213R	Příčka sádkarton. ocel.kce, 2x oplášť. V112 desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm Rw=59 dB	m2		95	26 530,53
3	3-001.RXX	D+M UA profilů vlasni	m		00	12 950,00
350	767-056.RXX	D+M lemovací profil vč. kotvení a náteru (zavrtání, vlepění závitových tyčí na chemii do průvlaku, pomocná konstrukce pro ukotvení stěny AL04 a AL05)	kus		01	28 284,12
		Celkem za VCP 6 Doplnění SDK kci				70 835,97

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
216	998011003R	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t		4,92	116,21
		SOD SO 01				
	Celkem za 99 Staveništní přesun hmot					116,21

70 952,20

Hliníkové výrobky - změna akustických vlastností						
325	767-031.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů atypické okno 2662x4194 mm Rw= 47 dB	kus		0,80	92 010,80
326	767-032.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3150x3900 mmRw = 47 dB	kus		0,11	100 530,11
328	767-034.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 2700x2200 mm Rw = 47 dB	kus		2,98	61 732,98
332	767-038.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2100 mm Rw = 47 dB	kus		0,17	35 340,17
333	767-039.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna 3000x8475 mm Rw = 47 dB	kus		2,84	142 622,84
334	767-040.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2000 mm Rw = 47 dB	kus		8,67	60 208,67
						492 445,58

EKV - Elektronická kontrola vstupu

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
	UTP kabel CAT6	30 m		3 750,00		1 875,00
	Kabel napájecí pro zámký CYSY	30 m		3 728,40		900,00
	Kabel napájecí pro čtečky CYKY	30 m		310,70		75,00
	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky	5 ks		96,40		294,65
	Vysekání kapsy v cihl. zdi, krabice do 100x100x50 mm	5 ks		0,00		348,20
	Spojovací materiál	1 ks		74,71		500,14
	Drážkování omítek, začistění	10 m		267,80		267,90
	Průrazy podlahy, stěny	7 ks		0,00		412,51
	Spolupráce s ostatními profesemi	4 hod		0,00		1 928,48
	Oceloplechová rozvodnice s montážní deskou, DIN lištou, řadovými svorkami, konektorem RJ45 cat.6 na DIN a tamper kontaktem, zahrnuje ukončení kabeláže na svorkách a popis	1 ks		2 975,04		2 062,41
	Patch panel 24x RJ45 cat.6	1 ks		1 411,20		910,66
	RJ konektor lisovací cat.6 na kabel	4 ks		112,90		0,00
	Zapojení SK 1x UTP kat. 6 (patch panel/rozvaděč EKV/čtečka)	3 ks		0,00		749,84
	Certifikační měření kat. 6 vč. protokolu (mezi DR a R EKV)	7 ks		0,00		412,51
	Spinaný síťový zdroj na DIN lištu MEAN WELL 12V/5A, 60W.	1 ks		642,24		482,12
	Spinaný síťový zdroj na DIN lištu MEAN WELL 12V/10A, 120W.	1 ks		1 261,44		482,12
	Doplnění projektové dokumentace / Dokumentace skutečného provedení	10 hod		0,00		4 821,20
				14 630,83		16 522,74
						31 153,57
CELKEM						594 551,34 Kč

17 TZL Podlahy

Stavba :		PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3		
Díl:	776	Podlahy povlakové		
380	776-001.RXX	D+M vinylové podlahy tl. 6 mm vč. soklíku -		
			m2	334 868,63
Celkem za 776 Podlahy povlakové				334 868,63

18 TZL Úpravy exteriéru

Díl:	11-Mo	Mobiliář		
22	M1	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký	ks	28 926,96
23	M2	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký	ks	25 712,88
24	M3	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký, na 80% plochy pro sezení dřevěný sedák	ks	79 281,32

133 921,16

Stavba :		PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3		
Objekt :		VCP 6 Doplnění SDK kci		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	celkem (Kč)
Díl:	5	Komunikace		
2	596212232U	Klad zámk dl tl80 skC -300m2 vozov	m2	9 528,00
		dle SOD		
4	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou se zkosenou hranou-šedá 200x200x80	m2	18 856,00
		dle SOD		
Celkem za 5 Komunikace				28 384,00

Stavba :		PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3		
Objekt :		VCP 6 Doplnění SDK kci		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	celkem (Kč)
Díl:	1	Zemní práce		
	132201202R	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	1 138,78
IO04		SOD IO 04		
		0,8*0,8*1,96*2		
	174101101R	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 349,24
IO04		SOD IO 04		
		0,5*1,3 ((1,8+1,3)/2)		

	175103111R	Obsyp objektu	m3		856,44
SO01		SOD SO 01			
	997221551U	Vodor dopr suř sypká -1km	t		152,07
IO01		SOD IO 01			
	997221559U	Připl ZKD 1km suř sypká	t		34,08
IO01		SOD IO 01			
	171201211U	Skládkovné sypanina	t		284,68
IO01					
7	583415024	Kamenivo	t		8 051,94
		RTS-20%			
	Celkem za 1 Zemní práce				11 867,23
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání			
8	275321321R	Železobeton základových patek C 20/25	m3		4 774,25
		RTS-20%			
		0,8*0,8*1,98			
32	274351215R	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2		2 965,52
SO01		SOD SO 01			
		0,6*4*1,98			
33	274351216R	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2		593,13
SO01		SOD SO 01			
	279361821R	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t		5 124,57
SO01		SOD SO 01			
		2,2144*0,09			
	Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání				13 457,47
Díl:	5	Komunikace			
15	596811111R	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2		47,87
		RTS-20%			
		0,4*0,4*2			
	639571210R	Kačlírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2		187,49
SO01		SOD SO 01			
		1,75*0,5			
	639571311R	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2		75,42
SO01		SOD SO 01			
20	59245340	Dlaždice betonová 40x40x5 cm šedá	m2		119,26
		RTS-20%			
		0,4*0,4*2*1,01			
	Celkem za 5 Komunikace				430,04
Díl:	91	Ostatní práce na komunikaci			
	916231213U	Osaz chod bet stoj obruba+opěra bet	m		1 557,54
IO01					
		1,4*2*0,6			
	dodávka	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm	kus		977,12
IO01					
		1,4*2*0,6*0,6*1,01			
	Celkem za 91 Ostatní práce na komunikaci				2 534,66
Díl:	97	Prorážení otvorů			

23	970031100R	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 100 mm	m		4 773,60
		RTS-20%			
24	970035100R	Přip. za šikmé jádr. vrt. v cihel. zdiva do D 100mm	m		187,44
		RTS-20%			
25	970051100R	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m		613,20
		RTS-20%			
26	974042534R	Vysekání ryh betonové podlaže š. 100 mm	m		111,60
		RTS-20%			
	Celkem za 97 Prorážení otvorů				5 685,84
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			
	998223011R	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t		4 357,79
IO01		SOD IO 01			
	Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				4 357,79
Díl:	767	Konstrukce zámečnické			
28	767-001.RXX	D+M parovací zábrana 150x1830x150 mm z tvrdé pryže, oranžová reflexní folie	kus		7 652,80
		vlastní			
	Celkem za 767 Konstrukce zámečnické				7 652,80
Díl:	M21	Elektromontáže			
29	M21-001.RXX	D+M chráničky DN 110	m		3 087,00
		vlastní			
30	M21-002.RXX	D+M kabeláže k nabíječkám viz samostatný položkový rozpočet	soub		138 234,59
	Celkem za M21 Elektromontáže				141 321,59
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			
	997221551U	Vodor dopr. suť sypká -1km	t		1,57
IO03		SOD IO 03			
	997221559U	Přípl. ZKD 1km suť sypká	t		4,88
IO03		SOD IO 03			
	997221815U	Skládkovně beton	t		9,83
IO03		SOD IO 03			
	Celkem za 99 Staveništní přesun hmot				16,27

49 089,11

Pozice	Název	Mj	Počet pro ZL	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	
32	ROZVADĚČ RM1.1 - úprava							
63	Kompaktní jističe							
64	Jistič použití zařízení - Distribuce, typ sítě AC, frekvence sítě 50/60 Hz, jmenovitý proud 250 A (40 °C), jmenovité izolační napětí 800 V AC 50/60 Hz, jmenovité impulzní vydržené napětí 8 kV, jmenovité pracovní napětí 690 V AC 50/60 Hz, vypínací schopnost 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, jmenovitá provozní vypínací schopnost Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN 60947-2, ANO podle IEC 60947-2, kategorie použití Kategorie A, provedení jednotky spouští - Elektronická, ochrana funkce jednotky spouští LSol, jmenovitá hodnota jednotky spouští 250 A (40 °C), typ ochrany Okamžitá zkratová ochrana, Ochrana proti přetížení, Zkratová ochrana, montáž Pevná, mechanická životnost 20000 cykly, 10000 cykly 440 V ln vyhovuje IEC 60947-2, místní signalizace LED 105 % Ir, LED 90 % Ir, LED ready, nastavení spouště na přetížení Ir Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení spouště na přetížení 0,9 – 1 x Io, nastavení časového zpoždění spouště na přetížení Pevná, časové zpoždění spouště na přetížení 11 s 7,2 x Ir, 16 s 6 x Ir, 400 s 1,5 x Ir, tepelná paměť 20 minut před a po vypnutí, typ nastavení zkratové spouště Isd Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení zkratové spouště 1.5...10 x Ir, typ nastavení zpoždění zkratové spouště Pevná, rozsah nastavení okamžité spouště 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř. ochrany před úrazem el. proudem Třída II, standardy EN/IEC 60947, stupeň krytí IP IP40 podle IEC 60529, stupeň ochrany IK IK07 podle IEC 62262, teplota okolního vzduchu pro provoz -35...70 °C,	ks			7 147,27		0,00	7 147,27
65	M5.2 E 250A 3P3D 3P3D M5.2 E 250A	ks			397,98		0,00	397,98
66	RADOVÉ SVORNICE							
	RSA 95 A Radová svorkovnice	ks			4 169,00		0,00	4 169,00
	CYA 95	m			8 330,40		0,00	8 330,40
	Úprava stávajícího rozvaděče, výměna svorkovnic, výměna jističe, úprava pozic a vydrátování	hod			0,00		4 714,08	4 714,08
355	Elektromontáže							
	CYKY 5x95_(kód 210813047)	m			130 663,00		11 752,00	142 415,00
18.01	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 95_(kód 741130013)	ks			0,00		1 776,00	1 776,00
					0,00		0,00	
505	Koordinace profesí, práce spojené se změnou a úpravou tras v místě instalace	hod			0,00		2 357,04	2 357,04
	Změna kabeláže pro nabíjecí stanici 80kW							
	CYKY-J 5x70_(kód 210813047)	m			23 405,76		2 440,80	25 846,56
	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 70_(kód 741130012)	ks			0,00		412,00	412,00
367	1-CXKH-R-J 5x6 mm ² , pevně	m			2 706,56		458,72	3 165,27

412 124,88

Pozice	Název	Mj	Nová výměra pro ZL	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
489	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ						
490	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ						
9.1	Drát 10 drát ø 10mm, pevně (montáž SOD)	m		7	2 005,32		11 711,20
X1	Podpěra vedení pro d8 a d10 na střechy a pro svody	ks		0	31 050,00		0,00
9.2	Ochranná trubka 1,7m včetně úchyťů (ÚRS 741420051)	ks		0	2 158,00		4 928,00
9.3	Označovací štítek svodu (ÚRS 741420083)	ks		0	90,00		1 019,20

492	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ				
493	SS spojovací	ks		0,00	0,00
494	SK křížová	ks		0,00	0,00
9.4	SZ svorku (montáž SOD)	ks		959,00	2 073,20
9.5	Dilatační propojka včetně svorek (URS 741420022)	ks		1 025,00	1 000,00
9.6	Propojka pro atiku (URS 741420022)	ks		3 888,00	9 000,00
9.7	Drát 8 AlMgSi s izolací PVC (montáž SOD)	m		10 222,38	30 537,80
9.8.a	Jímací tyč - 0,5m včetně podstavce (montáž SOD)	ks		1 400,00	4 816,36
9.9.ab	Jímací tyč volně stojící - 3m (105 530) s tříramenným stojanem (montáž SOD)	ks		112 317,36	38 530,88
9.10.ab	betonový podstavec 17kg s podložkou (102 010+ 102 050) - (URS 741420054)	ks		44 908,80	7 680,00
10.1	Jímač 6,5 m neizolovaný na trojnohém podstavci - Alu (montáž SOD)	ks		46 920,00	8 029,25
10.2	isFang 3B-150 AL - držák stožáru trojramenný 1,65x1,85m (URS 741420103)	ks		77 730,00	636,00
10.3	isFang 3B-G3 - závitová tyč na tči betonové podstavce FangFi 430mm	ks		15 210,00	0,00
10.4	F-FIX-B16 3B - plastový podstavec 16kg PP	ks		1 039,35	0,00
10.5	F-FIX-S16 - podstavec pro FangFix 16kg (URS 741420054)	ks		9 568,80	3 600,00
				0,00	0,00
10.6	Jímač 5,5 m neizolovaný na trojnohém podstavci - Alu (montáž SOD)	ks		18 885,00	4 817,55
10.7	isFang 3B-100 AL - stojan jímacího stožáru 1,25x1,35m (URS 741420103)	ks		25 737,00	381,60
10.8	isFang 3B-G3 - závitová tyč na tči betonové podstavce FangFi 430mm	ks		9 126,00	0,00
10.9	F-FIX-B16 3B - plastový podstavec 16kg PP	ks		623,61	0,00
10.10	F-FIX-S16 - podstavec pro FangFix 16kg (URS 741420054)	ks		5 741,28	2 160,00
499	Uchycení pro trubku D 40-50mm na trubku 45-65 mm s vyrovnávacím nástavcem 30 mm				
511	podružný materiál (poměrová částka dle SOD)			8 673,90	0,00
505	S ostatními profesemi	hod		0,00	2 357,04
508	Úprava projektové dokumentace, Revizní technik	hod		0,00	14 784,96
SOD	Doprava 3,60%, Přesun 1,00% - doprava			9 932,17	0,00
SOD	Doprava 3,60%, Přesun 1,00% - přesun			2 758,94	0,00

441 969,90 148 063,04

CELKEM 590 032,93

20 TZL Změna ve vnitřních elektroinstalacích a MaR

Kód			Popis	Množ.	Dodávka (Cena/jedr Celkem		Montáž (M)Cena/jedr Celkem	
Materiál PZTS								
řádek	objekt							
15	PZTS	tišňové tlačítko povrchové s LED indikací, piktogramem a pamětí		49	524,9			321,40
16	PZTS	vnitřní piezosířena s blikáčem		13	212,1			160,71
53	SK	UTP kabel CAT6		00	975,0			487,50
20	KT	Krabiice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky		28	38,5			117,86
36	PZTS	Oživení systému		00	0,0			482,12
Změna ovládání ohřevů chlazení VZT jednotek (VZT1, VZT3, VZT4, VZT5)								
		KABEL STÍNĚNÝ		57	95			1954
	130	J-Y(ST)Y 2x2x0,8 , pevně						

Strukturovaná kabeláž:

		Cat6A kabel nestiněný 23 AWG U/UTP 4 pár LSOH,Kabel splňuje ISO11801 třídu EA, ANSI/TIA-568-C.2 kategorii 6A, IEC 61156-5, IEEE 802.3af a IEEE 802.3at.	90	m	4 350,00	2 175,00
		Cat6A Patch panel nestiněný, osazený, pro 24xRJ45/UTP, Cat. 6A, 1U, černý.	1	ks	1 555,63	910,66
		Zásuvka 2xRJ45 Cat.6A UTP, komplet - na povrch	4	ks	621,40	235,68
		Zapojení SK 1x UTP kat. 6A - zásuvka	8	ks	0,00	214,24
		Zapojení SK 1x UTP kat. 6A - rozváděč	8	ks	0,00	214,24
		Certifikační měření kat. 6 vč. protokolu	8	ks	0,00	471,44

10_Připojení 3ks svítidel v m.č.214 na DALI

129	J-Y(St)Y 1x2x0,8 , pevně	90	m	90,60	293,10
148	Svazkový držák kabelů	90	ks	1 165,10	857,10
150	Připojení řídící sběrnice DALI ke svítidlům	90	ks	0,00	514,26
20	Zpracování uživatelských programů	90	kpl	1 359,57	0,00
21	Oživení a provedení zkoušek DDC, KNX, DALI	90	kpl	1 359,57	0,00

13 209,25 9 409,05

CELKEM 22 618,30

21 TZL Dodatečná ochrana sdělovacího vedení

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Cellkem	Cena/jedn.	Cellkem
Strukturovaná kabeláž:						
	Ruční výkop šíře 30cm, hloubka 110mm	m		0,00		5 323,35
	ochranná výstražná fólie, oranžová, šíře 30cm	m		20,85		389,70
	Odvoz vykopané zeminy	m3		0,00		1 193,85
	Dovoz zeminy k záhozu	m3		0,00		1 193,85
	Zához výkopu vč. udusání zeminy	m3		0,00		1 111,81
	D+M kopoflex 110	m		1 249,50		735,00
	obetonování chrániček	m3		6 901,80		0,00
				8 172,15		9 947,56
CELKEM						18 119,71

15 TZL_IO8_Změna přípojky SLP

IO 08 - Přípojka sdělovacího vedení

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Optické rozvody						
	Optický kabel SM 09/125um, 48 vláken, LSZH, -50-+70 °C,univerzální, vč. zafouknutí (trasa z objektu A přes objekt ADC do objektu CPIT 3), na obou stranách bude zakončeno pouze 24 vláken	0 m		-14 663,00		0,00
	Optický kabel SM 09/125um, 8 vláken, LSZH, -50-+70 °C, univerzální (propoj mezi objekty ADC a CPIT 3)	0 m		-1 193,40		-2 808,00
	Optický kabel MM 50/125um, 8 vláken,LSZH, -50-+70 °C, univerzální (propoj mezi objekty ADC a CPIT 3)	0 m		-2 241,90		-2 808,00
	Optická kazeta pro 1 x 12 svarů s vikem a držáky svarů, černá	4 ks		-557,12		0,00
	Svaření optického kabelu MM	6 ks		0,00		-5 962,40
	Adaptér SC-SC multimode	6 ks		-191,84		0,00
	Pigtail multimode, 50/125, SC, 2m, OM3	6 ks		-771,36		0,00
	Patch kabel LC - SC Duplex 50/125 OM3 3 m	0 ks		-2 116,00		-223,50
	Měření optického vlákna, oboustranné změření útlumu na vlnových délkách 850 a 1300nm / 1310 a 1550nm přímou metodou, zpracování měřicího protokolu	2 vl.		0,00		-9 539,84
				-21 734,62		-21 341,78
CELKEM						-43 076,40

16 TZL AL akustické stěny

Stavba : Objekt :		PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3 VCP 6 Doplnění SDK kci			Rozpočet: 0 0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				
73	342248154R00	Příčky nenosné broušené cihelné bloky tl. 140 mm	m2		704,45	-5 445,40
		viz popis v PD				
		tl. - 7,75 (plocha parapetní části)				
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				-5 445,40

bky - změna akustických vlastností

325	767-031.RXX AL05	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů atypické okno 2662x4194 mm	kus	-61 949,79
326	767-032.RXX AL 04	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3150x3900 mm	kus	-69 540,45
328	767-034.RXX AL 04	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 2700x2200 mm	kus	-35 539,47
332	767-038.RXX AL13	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2100 mm	kus	-38 349,67
333	767-039.RXX AL 13	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna 3000x8475 mm	kus	-110 967,09
334	767-040.RXX AL 13	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2000 mm	kus	-36 099,11

CELKEM

-357 890,98

17 TZL Podlahy

[illegible]

18 TZL Úpravy exteriéru

Díl:	11-Mo	Mobilisář					
22	M1	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký	ks		2	-28 926,96	
23	M2	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký	ks		6	-25 712,88	
24	M3	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký, na 80% plochy pro sezení	ks		3	-79 281,32	

CELKEM

-133 921,16

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3	Rozpočet: 0
Objekt :	VCP 6 Doplnění SDK kci	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	5	Komunikace				
1	596212230U00	Klad zámek dl tl80 skC -50m2 vozov dle SOD	m2			-11 983,04
3	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou a zkozenou hranou-šedá 400/200/80 dle SOD	m2			-18 856,00
	Celkem za	5 Komunikace				-30 839,04

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3	Rozpočet: 0
Objekt :	VCP 6 Doplnění SDK kci	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	5	Komunikace				
	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm SOD IO 01	m2			-809,98
IO01		7,78*2				
	596212230U00	Klad zámek dl tl80 skC -50m2 vozov SOD IO 01	m2			-554,22
IO01		-3,7*0,4				
	596212232U00	Klad zámek dl tl80 skC -300m2 vozov SOD IO 01	m2			-750,33
IO01		7,78				
	dodávka	Zámek dlažba 200/100/80 reliéfní červená SOD IO 01	m2			-1 061,58
IO01		-1,48*1,03				
	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou se zkosenou hranou-šedá 200x200x80 SOD IO 01	m2			-1 529,46
IO01		7,78*1,03				
				8,01		
	Celkem za	5 Komunikace				-4 705,57

07_ZL - Změna přívodů a jištění pro nabíjecí stanice

Pozice	Název	Mj	Počet pro ZL	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	
355	Elektromontáže							
364	CYKY-J 5x25 , pevně	m			-20 539,59		-2 634,10	-23 173,69
06.5	CYKY 5x35_(kód 210810273)	m			-8 471,23		-1 497,60	-9 968,83
06.22	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 25_(kód 741130007)	ks			0,00		-940,80	-940,80
06.23	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 35_(kód 741130008)	ks			0,00		-499,20	-499,20
06.5	CYKY 5x35_(kód 210810273)	m			-23 295,89		-4 118,40	-27 414,29
06.23	Ukončení vodičů v rozvaděčích do 35_(kód 741130008)	ks			0,00		-499,20	-499,20
								-62 496,01
CELKEM								-231 961,78

19 TZL Změna hromosvodu

Pozice	Název	Mj	Nová výměra pro ZL	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	
489	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ							
490	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
491	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m			-14 170,00		-146 390,00	
495	Drát 8 AlMgSi T/2 drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m			-3 792,71		-30 537,80	
496	860 908 Vodič z nerezové oceli Rd 8 V2A	m			-79 501,80		-61 479,60	
498	103 260 Jimací tyč AlMgSi 4000 varianta B (plný profil)	ks			-15 178,59		-10 836,81	
500	105 177 Jimací tyč D40/22/16/10 mm L= 6500 mm Al	ks			-40 742,04		-9 635,10	
363 SO 01	D+M ocelový rám pro VZT žárový pozink vč. Kotvení M12	kg			-72 273,79		0,00	
					-225 658,93		-258 879,31	
CELKEM								-484 538,24

21 TZL Dodatečná ochrana sdělovacího vedení

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
Strukturovaná kabeláž						
	Dělené kabelové chránička modrá, 750N/20cm, -45 až +75°C	10 m		-5 885,92		-261,44
CELKEM						-6 147,36